



# Milieubarometer

Rapport 2022

**Minkels B.V.**

Samengesteld op 08-02-2023

# CO<sub>2</sub>-footprint

## CO<sub>2</sub>-Prestatieladder

	Thema		CO <sub>2</sub> -parameter	CO <sub>2</sub> -equivalent
<b>CO<sub>2</sub> Scope 1</b>				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	356.049 m <sup>3</sup>	2,09 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	742 ton CO <sub>2</sub>
Oplosmiddelen	Emissies	36,0 kg	8 kg CO <sub>2</sub> / kg	0,288 ton CO <sub>2</sub>
Koudemiddel - R134a	Emissies	2,00 kg	1.300 kg CO <sub>2</sub> / kg	2,60 ton CO <sub>2</sub>
Koudemiddel - R22 (=HCFK)	Emissies	12,0 kg	1.760 kg CO <sub>2</sub> / kg	21,1 ton CO <sub>2</sub>
Koudemiddel - R407c	Emissies	4,00 kg	1.624 kg CO <sub>2</sub> / kg	6,50 ton CO <sub>2</sub>
Koudemiddel - R410a	Emissies	40,0 kg	1.924 kg CO <sub>2</sub> / kg	77,0 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	13.211 liter	2,78 kg CO <sub>2</sub> / liter	36,8 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	5.689 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	18,6 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>905 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>CO<sub>2</sub> Scope 2 en Business travel</b>				
Ingekochte elektriciteit	Electriciteit	1.606.468 kWh	0,523 kg CO <sub>2</sub> / kWh	840 ton CO <sub>2</sub>
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	Zakelijk verkeer	37.248 kWh	0,523 kg CO <sub>2</sub> / kWh	19,5 ton CO <sub>2</sub>
Vliegtuig regionaal (<700 km)	Zakelijk verkeer	220.000 personen km	0,234 kg CO <sub>2</sub> / personen km	51,5 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>911 ton CO<sub>2</sub></i>
			<b>CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	<b>1.816ton CO<sub>2</sub></b>
<b>CO<sub>2</sub> Scope 3</b>				
Drinkwater	Water & afvalwater	4.500 m <sup>3</sup>	0,298 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	1,34 ton CO <sub>2</sub>
Fiets en lopen	Woon-werkverkeer	100.000 km	0 kg CO <sub>2</sub> / km	0 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen in km	Woon-werkverkeer	800.000 km	0,193 kg CO <sub>2</sub> / km	154 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>156 ton CO<sub>2</sub></i>

Deze CO<sub>2</sub>-footprint is opgesteld conform de eisen van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder. De CO<sub>2</sub>-uitstoot is verdeeld over:

- Scope 1
- Scope 2 & Business Travel (uit scope 3)
- Overige scope 3 items (indien meegenomen)

Scope 1 is de directe uitstoot van broeikasgassen door het bedrijf. Scope 2 & Business Travel (uit scope 3) is de indirecte uitstoot door ingekochte energie (zoals elektriciteit en warmte) plus zakelijk vervoer uit scope 3 (zoals gedeclareerde kilometers, Openbaar Vervoer en vliegverkeer). Scope 3 is de overige indirecte uitstoot die plaats vindt elders in de keten.